AHCON

WHEEL SERVICE EQUIPMENT

MANUEL D'UTILISATION

IC 1

SOMMAIRE

	Page
Informations du Fabricant	3
Avertissements	4
Évaluation des Risques et Marquage	5
Sécurité et Moyens de Protection	6
Dispositions de Garantie	7
Dimensions et Poids	8
Dimensions de Transport	8
Transport et Manutention	9
Déballage	9
Branchement	10
Mode d'Utilisation	11-12
Bruit	13
Fonctions Spéciales et Accessoires	13S
Standard pour Pièces Incorporées	13
Entretien	14
Réparation	14
Diagrammes	15
Déclaration de Conformité et Marquage CE	16

Informations du Fabricant

Art. No.:	IC1	150 05 000 (Simplex) 150 07 000 (Duplex)

Type: AHCON IC1 Cage de Gonflage de Sécurité

Utilisation: Pour le gonflage sûr des roue de camion avec ou sans surpression.

Largeur de roue maximum: 1200 x 430 mm. (425/65R22,5)

Domaine d'utilisation: Comme cage de gonflage de sécurité individuelle ou en combinaison avec les ordinateurs de gonflage AHCON.

PCI 1000 12 bars
CI 5000 12 bars

Alternative: Gonflage manuel.

Fabriquant:

AHCON WHEEL SERVICE EQUIPMENT
Fabriksvej 17
DK – 6650 Brørup
+45 76152150
e-mail: ahcon@ahcon.dk

Revendeur:

AVERTISSEMENTS !

Dispositifs de Sécurité

AHCON IC1 ne doit être utilisée que par un personnel ayant reçu une formation appropriée.

AHCON IC1 ne doit être utilisée que pour le gonflage de roue de camion ainsi que roue pour l'agriculture et l'industrie. Pression de gonflage max. 10 bar.

Le service et la réparation des pneus ne doivent être effectués que par du personnel spécialisé dans ce domaine.

AHCON décline toute responsabilité en cas de faute survenue au cours d'une procédure de travail qui ne serait pas en conformité avec les recommandations de AHCON et / ou des fabricants de jantes (ETRTO/STRO).

Évaluation des Risques et Marquage

Risque de pincement des doigts ou de la main lors de la fermeture de la porte!

Utilisez une protection antibruit homologuée lorsque vous utilisez le système Omega Jet (EN 352 -1)

Les pictogrammes et les signaux d'avertissement qui sont installés par le fabricant ne doivent pas être enlevés !

Si ces signaux sont enlevés, la responsabilité du fabricant est annulée.

Sécurité et Moyens de Protection

Distance de Sécurité à la Machine

Lors d'un gonflage automatique ou manuel, le monteur doit se tenir à une distance de 1 mètre devant la cage de sécurité.

3 mètres pour les autres personnes.

Une protection antibruit homologuée est obligatoire lorsque vous utilisez le Système Jet Omega.

Limite de bruit admissible maximale 110 dB (A) 1,29 minutes par jour.

IMPORTANT !

Distance à une autre machinerie, installation ou parties d'un bâtiment :

Derrière: 1 mètre

Côté: 2 mètres Duplex
3 mètres Simplex

Dispositifs de Sécurité

Dans sa version complète, IC1 est munie de contacts de sécurité aux portes. Ainsi le gonflage ne peut avoir lieu, si les portes ne sont pas fermées.

Simplex: 1 couche de métal déployé de sécurité. Protège contre les fragments en cas de d'explosion du pneu.

Duplex: 2 couches de métal déployé de sécurité, qui invertissent l'onde de choc et protègent contre les fragments en cas d'explosion du pneu.

La machine est conçue de sorte que l'utilisateur ne puisse pas se blesser lors d'un usage normal de la machine, et à condition que celui-ci se conforme au manuel d'utilisation.

Dispositions de Garantie

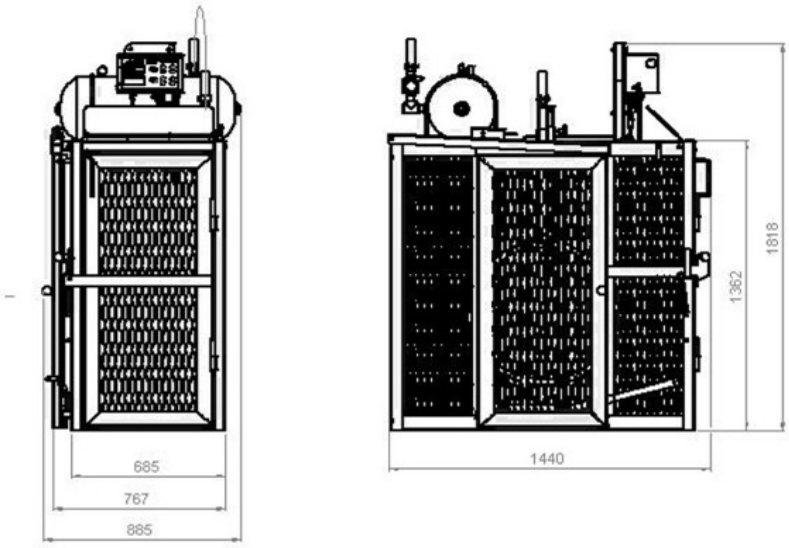
AHCON garantit qu'au moment de la livraison le produit répond aux spécifications et que celui-ci ne présentera aucun défaut dans les matériaux et le travail de fabrication les 24 mois qui suivront la date de facturation du produit à l'utilisateur final.

L'usure normale et la corrosion normale des composants et des pièces ne sont pas couvertes par le système de garantie.

AHCON décline toute responsabilité pour les dommages causés par un usage impropre du matériel ainsi que toute utilisation du matériel différente de celle prévue, installation non correcte, etc.

Les produits et les pièces de machines qui sont retournés à AHCON pour être réparés ou échangés doivent être envoyés Franco.

Dimensions et Poids



Dimensions de Transport

IC1 SIMPLEX

	Poids Net	Poids Brut	Longueur	Largeur	Hauteur
Cage	179 kg	194 kg	1500 mm	900 mm	1850 mm
Ordinateur incl.	187 kg	202 kg			
Complet	202 kg	217 kg			

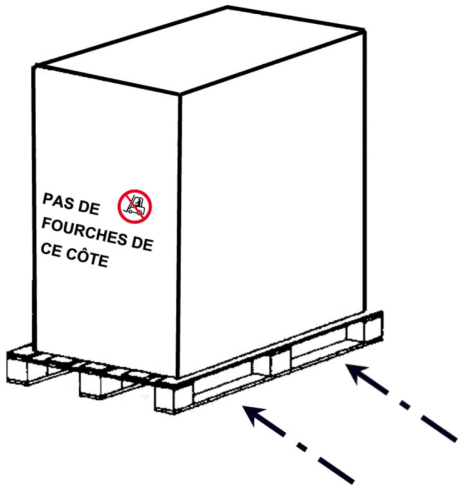
IC1 DUPLEX

	Poids Net	Poids Brut	Longueur	Largeur	Hauteur
Cage	195 kg	210 kg	1500 mm	900 mm	1850 mm
Ordinateur incl.	203 kg	218 kg			
Complet	218 kg	233 kg			

Transport et Manutention

On transporte cette machine sur un chariot palette ou sur un chariot élévateur à fourches, selon les instructions ci-dessous.

RESPECTER UNE DISTANCE DE SECURITE DE 2 M LORSQUE L'ON ABAISSE LE CHARIOT A FOURCHES!



Placer la machine près de l'endroit d'utilisation prévu.
Enlever les boulons qui maintiennent la machine fixée à la palette.

Déballage

Retirer la feuille d'emballage et autre emballage et vérifier que le contenu correspond à la commande.

Placer la machine sur un sol stable. Distance min. du mur : Côté : 3 mètres. Derrière : 1 mètre.

Fixer la machine au sol avec 4 boulons expansibles. (Non joints).

Branchement

Raccordement de l'Air Comprimé

Pression du compresseur: 10 - 12 bars.

1" Connexion pour réservoir à pression.

Connexion d'air standard pour ordinateur de gonflage.

Connexion Électrique

L'ordinateur de gonflage et "le Système Omega Jet" nécessitent 230V.

MODE D'UTILISATION

Monter le raccord sur la valve de la roue en dehors de la cage. S'assurer que la connexion est correcte.

Amener la roue dans la cage de gonflage de sécurité.

Bien fermer la porte.

Ouvrir la porte lorsque le gonflage est fini. Activer le système avec le pied gauche pour faire sortir la roue. (En option).

Gonflage avec Ordinateur de Gonflage

AHCON PCI 1000

Activer l'ordinateur de gonflage :

Voir le manuel du PCI 1000

AHCON CI 5000

Activer l'ordinateur de gonflage :

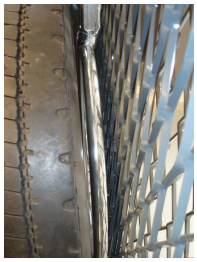
Voir le manuel du CI 5000

Gonflage avec le Système Omega Jet

Si la roue/le pneu ne peut pas se remplir d'air, le Système Omega Jet sera activé (Seulement la version complète).

Voir le manuel concernant l'ordinateur de gonflage.

Lorsqu'on active le Système Omega Jet, 50 l d'air seront relâchés dans 1/100 sec.



Régler l'Anneau Omega Jet à la hauteur juste. Activer à partir de l'ordinateur de gonflage.

Utilisez une protection antibruit homologuée!

Bruit

Lorsque l'on utilise le « Système Omega Jet », le bruit de cette machine peut occasionnellement dépasser 70dB.

Seulement lorsque l'on utilise « Omega Jet » : 110 dB A mesuré à 1 mètre de distance de la machine. Utilisez une protection antibruit homologuée. Voir page 6.

Fonctions Spéciales et Accessoires

Les cages de gonflage de sécurité IC1 peuvent aussi être fournies sans ordinateurs de gonflage, pour gonflage manuel:

Accessoires

Art. No. 100 10 220	PCI 1000 Ordinateur de gonflage.
Art. No. 500 00 210	CI 5000 Ordinateur de gonflage.
Art. No. 950 24 003	"Système Omega Jet" 22,5 / 50 l.
Art. No. 950 13 006	Dispositif de dégonflage d'urgence avec câble de 10 m.
Art. No. 900 30 000	Système pour faire sortir la roue.

Standards pour les Pièces Incorporées

Pièces pour fixation
Pièces de machine
Pièces pour l'air comprimé
Poignées

La solidité de toutes les pièces nommées ci-dessus est en conformité avec les **normes** de **DIN, ISO, DS et BS**.

Entretien

Nettoyage normal.

ATTENTION ! **Ne JAMAIS nettoyer avec un nettoyeur á haute pression!**

Réparation

Utiliser uniquement du personnel qualifié pour la réparation et l'entretien de la machine.

ATTENTION !

La machine ne doit pas être connectée à l'air comprimé pendant l'entretien et la réparation.

Diagrammes

Voir manuel pour:

PCI 1000

CI 5000

Déclaration de Conformité :

AHCON WHEEL SERVICE EQUIPMENT ApS.
Fabriksvej 17
DK – 6650 Brørup

déclaront que le produit suivant :

CE

Type: AHCON IC1

Art. No.: 150 05 000 (Simplex)
150 07 000 (Duplex)

Produit No.:

Année de fabrication:

est fabriquée conformément aux exigences de la directive du Conseil:

2006/42/EU le 17. Mai 2006
modifiée par le texte suivant :
98/37/EEC

est fabriquée conformément aux normes suivantes:

DS/EN 292-1 et DS/EN 292-2
DS/EN 294
DS/EN 811
EN 951-1
DS/EN 349

Date: 15.03.11

Nom: Bo Møller Signature: